

رله کنترل بار تک فاز SINGLE PHASE OVER LOAD



گواهینامه ها

ISO9001
ISO14001
ISO29001
ISO45001
HSE-MS
IMS

استانداردها

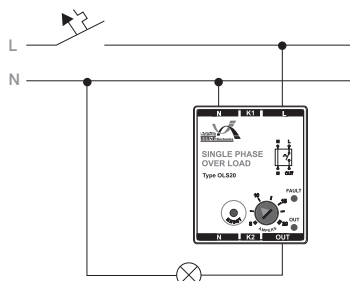
EN60255-22
EN60255-25
EN60255-27
EN61000-3
IEC60255-22
IPCA610-C

در صورتی که ترمینال های K1 و K2 به هم متصل باشند، پس از برطرف شدن خطا، دستگاه زمانسنجی را آغاز کرده و پس از حدود ۵۰ ثانیه رله وصل می شود.

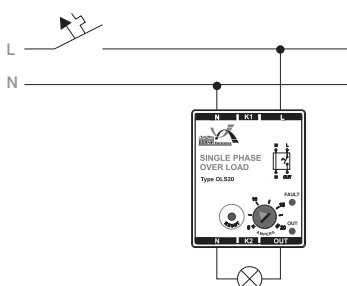
مشخصات فنی

- ولتاژ شبکه: ۲۲۰ ولت متناوب، $\pm 15\%$
- فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز، $\pm 5\%$ هرتز
- تلفات داخلی: حدود ۳ وات
- محدوده جریان: قابل تنظیم از ۵ تا ۲۰ آمپر متناوب
- تاخیر در قطع: حدود ۱۰ ثانیه
- تاخیر در وصل: پس از رفع خطا حدود ۵۰ ثانیه
- درجه حفاظت دستگاه: IP20 مطابق با استاندارد IEC 60529
- دمای کاری: -20°C تا $+60^{\circ}\text{C}$ درجه سانتیگراد
- رطوبت کاری: 15% تا 85%
- نوع نصب: DIN Rail مطابق با استاندارد IEC 60715
- جریان خروجی: ۲۰ آمپر، ۲۲۰ ولت متناوب

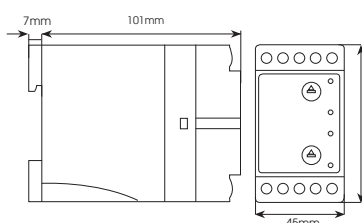
نقشه سیم بندی (۳ سیمه)



نقشه سیم بندی (۴ سیمه)



ابعاد دستگاه



رله کنترل بار تک فاز مدل OLS20

- حفاظت جریانی مصرف کنندگان تک فاز
- قابل استفاده برای مصرف کنندگان تا توان ۴ کیلووات
- قابلیت تنظیم جریان از ۵ تا ۲۰ آمپر
- دارای دو عملکرد قفل شونده و اتوماتیک
- دارای زمان قطع پس از اضافه جریان
- دارای زمان وصل پس از رفع خطا
- دارای سیگنال های نمایشگر:

افزافه جریان FAULT

وصل خروجی OUT

نصب و راه اندازی

- سیم ورودی نول به ترمینال MP (N) و فاز به ترمینال PH (L) وصل شود.
- سیم خروجی نول به ترمینال MP (N) و فاز به ترمینال OUT وصل شود.
- با اتصال برق شبکه دستگاه شروع به کار می کند. سیگنال OUT روشن شده و رله داخلی دستگاه وصل می شود. (خروجی برق دار می شود).
- در صورتی که جریان راه اندازی موتور بیش از حد تنظیمی توسط دسته AMPERS باشد، سیگنال FAULT روشن شده و در صورت باقی ماندن خطای جریانی، پس از زمان حدود ۱۰ ثانیه، سیگنال OUT خاموش شده و رله داخلی دستگاه قطع می گردد.

تذکر: در صورتی که در مدت زمان ۵ ثانیه، موتور راه اندازی شود، سیگنال FAULT خاموش شده و رله خروجی قطع نمی شود.

- هنگامی که ترمینال های K1 و K2 به هم متصل نباشند، پس از برطرف شدن خطا، دستگاه باید به وسیله دکمه RESET راه اندازی شود.

این دستگاه دارای ۳ سال گارانتی بدون قید و شرط می باشد.

تاریخ شروع گارانتی از زمان مندرج بر روی برجسب کنار دستگاه بوده و در صورت باز شدن دستگاه از گارانتی خارج می گردد. همچنین در صورت پاره شدن لیبل گارانتی این شرکت هیچ گونه مسئولیتی ندارد.

